



Pour diffusion immédiate : 03/05/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE LA CRÉATION D'UNE NOUVELLE LIGNE DE TRANSMISSION QUI FOURNIRA DE L'ÉNERGIE PROPRE À L'ARRONDISSEMENT DE QUEENS

La mise sous tension de la ligne de transmission reliant Rainey à Corona permettra la mise à l'arrêt de centrales électriques de pointe dans le Queens

Les émissions de gaz à effet de serre et la pollution de l'air seront réduites

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que la nouvelle ligne de transmission Con Edison Rainey-Corona a été mise sous tension et qu'elle permettra de maintenir la fiabilité du réseau, notamment en raison de la fermeture, le 1er mai, d'une centrale électrique à combustible fossile d'Astoria, qui appartient à NRG Energy. S'étendant sur 9,7 km, cette ligne de transport reliant la sous-station de 345 kV de Rainey à une sous-station de 138 kV à Astoria est capable de fournir 300 mégawatts, soit suffisamment d'électricité pour alimenter 240 000 foyers de taille moyenne. La fermeture de la centrale permettra de réduire les émissions de carbone ainsi que les co-polluants et rapprochera l'État de ses objectifs en vertu de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés (Climate Leadership and Community Protection Act).

« Alors que nous poursuivons nos efforts pour lutter contre le changement climatique, l'amélioration du réseau de distribution électrique de l'État de New York pour fournir de l'énergie propre dans tout l'État est une priorité absolue », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Grâce à cette nouvelle ligne de transmission cruciale, nous sommes en train d'améliorer et de moderniser le réseau électrique de la ville de New York et de poursuivre le développement des énergies renouvelables », ajoute-t-elle.

Évaluée à 275 millions de dollars, cette ligne de transmission est l'une des trois que Con Edison avait commencées à construire en 2021 pour soutenir la mise à l'arrêt des centrales électriques à combustibles fossiles dans la ville, notamment le projet Rainey to Corona, le projet Gowanus to Greenwood et le projet Goethals to Fox Hills. Tous ces projets, connus sous le nom de Reliable Clean City, devraient être achevés en 2025 et fourniront une capacité de transmission supplémentaire de 900 mégawatts dans toute la ville de New York.

Une fois les trois lignes de transmission achevées, les centrales de pointe suivantes seront mises à l'arrêt : les centrales Con Edison 59th Street GT1 (17,1 MW) et 74th Street GT unités 1 et 2 (37 MW) à Manhattan ; la centrale Con Edison Hudson Ave unité 5 (16,3 MW) à Vinegar Hill, Brooklyn ; les centrales Helix Ravenswood 1,10 et 11 (68,6 MW) à Long Island City, Queens ; les NRG Astoria GTs (528 MW) à Astoria, Queens (fermé le 1er mai) et la centrale NRG Arthur Kill GT1 (20 MW) à Staten Island.

Le président de la Commission, Rory M. Christian, a déclaré : « L'État de New York se trouve au cœur d'une transformation fondamentale de la production et de la distribution de l'électricité. Notre priorité est de veiller à ce que les sources renouvelables et propres soient intégrées dans le réseau et que les sources polluantes soient progressivement éliminées. Dans ce contexte, on s'attend à ce que les travaux d'extension et de modification de l'infrastructure de distribution des services publics permettent d'accueillir les sources d'électricité plus propres tout en garantissant la fiabilité de l'approvisionnement. Ces changements sont nécessaires et bienvenus, et ils amélioreront notre vie à tous. »

Le président-directeur général de Con Edison Tim Cawley a déclaré :

« Aujourd'hui, nous franchissons un cap important dans la mise en place de l'infrastructure nécessaire à la fourniture fiable d'une énergie propre à nos clients, tout en permettant la fermeture de centrales de pointe inefficaces et alimentées par des combustibles fossiles. Comme nous l'indiquons clairement dans notre [Engagement pour l'énergie propre](#), nous sommes de fervents défenseurs des objectifs climatiques de l'État de New York et nous nous engageons à mettre en place un réseau capable de transporter 100 % d'énergie propre d'ici à 2040. Je tiens à remercier la gouverneure Hochul et le président Christian pour leur leadership sur cette question cruciale, ainsi que les femmes et les hommes dévoués de Con Edison pour avoir mené à bien cet important projet dans les délais et sans dépassement de budget. »

Ces projets sont nécessaires pour garantir la fiabilité en 2023 et 2025 et pour remédier aux insuffisances dans deux des zones de charge de Con Edison en raison de la mise hors service ou de l'indisponibilité de centrales électriques plus anciennes et plus polluantes qui produisent de l'électricité lorsque la demande d'électricité atteint son maximum. Une part de plus en plus importante de cette électricité proviendra de sources d'énergie propres, alors que l'État enrichira son portefeuille de production d'énergie renouvelable, dont 9 000 mégawatts d'énergie éolienne en mer imposés par la loi sur le climat d'ici à 2035. Les travaux dans le Queens comptent pour 275 millions de dollars sur les 800 millions de dollars que Con Edison investit dans ces projets.

Les turbines de combustion à cycle simple (appelées « peakers » ou « centrales de pointe ») ne sont généralement utilisées que pour répondre aux pics de demande d'électricité pendant l'été, qui est généralement la période où la qualité de l'air est la plus mauvaise. En 2019, le Département de la préservation de l'environnement de l'État de New York (New York State Department of Environmental Conservation) a adopté une réglementation exigeant que les installations de production d'électricité soient conformes à la réglementation limitant les émissions d'oxyde d'azote (NOx) autorisées

pendant la saison de l'ozone. En cas de non-conformité, les installations de production d'électricité doivent être mises hors service ou rendues indisponibles pour fonctionner pendant la saison de l'ozone. La centrale NRG Energy a fermé le 1er mai pour se conformer aux réglementations adoptées.

La mise à l'arrêt des centrales de pointe alimentées par des combustibles fossiles dans le sud de l'État, sans créer de nouvelles centrales électriques alimentées par des combustibles fossiles, constitue une étape importante dans la réalisation de l'avenir énergétique propre de l'État de New York. La mise à l'arrêt des centrales de pointe, situées dans et à proximité des communautés de justice environnementale, permettra d'améliorer à court terme la qualité de l'air dans ces communautés les jours où la qualité de l'air est la plus mauvaise. Les projets ouvriront également la voie à la production d'énergie renouvelable en amont et en mer pour la région de l'État qui concentre la plus grande partie de la population et de la demande d'énergie.

La présidente de la New York League of Conservation Voters, Julie Tighe, a déclaré : « Nous avons plus que jamais besoin d'une énergie renouvelable fiable, car les New-Yorkais sont en train d'électrifier leurs bâtiments et de passer aux véhicules électriques. Alors que l'État de New York prend des mesures pour produire suffisamment d'énergie propre pour approvisionner l'État conformément au calendrier de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés, la ville de New York a besoin d'une plus grande capacité de distribution pour acheminer l'énergie renouvelable depuis l'extérieur de la ville jusqu'à nos maisons et nos entreprises. Con Edison reconnaît que le changement climatique est une dure réalité et que nous devons prendre des mesures radicales pour que notre ville et notre planète restent sûres et durables. »

Le directeur exécutif de l'Alliance pour la justice environnementale de la ville de New York, Eddie Bautista, a déclaré : « L'Alliance pour la justice environnementale de la ville de New York s'est fermement opposée à la réautorisation de NRG Astoria et de nombreuses centrales de production d'électricité de pointe. Avec plus d'une douzaine de générateurs de combustibles fossiles qui polluent toujours la région, nous espérons que la nouvelle ligne de transmission de Con Edison pourra réduire la demande d'exploitation de ces centrales et constituer une première étape dans une transition nécessaire et juste pour le Queens. Nous saluons les efforts déployés par l'État pour améliorer la fourniture d'énergie propre et la fiabilité de sa distribution, ce qui nous permettra d'atteindre les objectifs fixés par la loi new-yorkaise sur le climat. »

Le président de la section locale 1-2, James Shillitto, a déclaré : « Nous sommes fiers de soutenir les améliorations du réseau qui garantiront une énergie propre et fiable pour notre ville, grâce à une main-d'œuvre de professionnels dévoués comme les membres de la section locale 1-2 de l'Utility Workers of America. Nos membres sont fiers de mettre à profit leurs compétences, leurs talents et leurs connaissances pour faire en sorte que notre région reste sûre et durable. »

Le directeur commercial de la section locale 3 du Conseil syndical des services publics, Christopher Erikson, a déclaré : Grâce au travail de l'excellente main-d'œuvre syndiquée de Con Edison sur ce projet, des générations de New-Yorkais pourront profiter d'un environnement plus propre et d'un service fiable et ininterrompu. Nos membres attendent avec enthousiasme l'achèvement des projets Reliable Clean City à Brooklyn et Staten Island, qui marqueront des étapes supplémentaires vers un avenir où l'air sera pur et la santé publique améliorée, notamment pour les membres des communautés défavorisées. »

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[SE DÉSABONNER](#)